Information from Meiji MN-No.61 2012.03

INFOR-MEIJI
お 知 ら せ

高微粒化・高塗着効率・低飛散、新世代低圧スプレーガン

低圧スプレーガン F110L/A110L

新形ノズル・キャップ

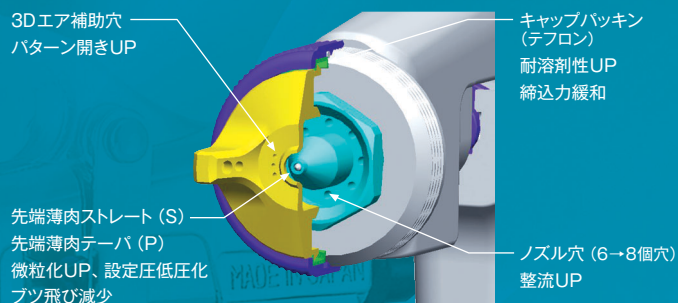
- 広いパターンでの安定
  - 斜め方向からの補助エア(3Dエア)を追加、ノズルは8個穴で整流効果UP
- 微粒化性能UP、設定圧の低圧化(従来比0.1~0.16MPaダウン)、ブツ飛び減少
  - ノズル先端は薄肉ストレート(Sタイプ)、薄肉テーパ(Pタイプ)
- 空気消費量約30%削減
- 塗着効率約10%UP

3Dエア補助穴
パターン開きUP

キャップパッキン(テフロン)
耐溶剤性UP
締込力緩和

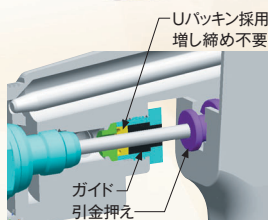
先端薄肉ストレート(S)
先端薄肉テーパ(P)
微粒化UP、設定圧低圧化
ブツ飛び減少

ノズル穴(6→8個穴)
整流UP

新発売

キャップパッキン

- テフロンの採用で耐溶剤性UP
- ナット締込力の緩和

ニードルパッキン

- Uパッキン採用で増し締め不要
- 樹脂製ガイド追加、引金押えの形状変更で耐久性UP(F110L)

塗料調節ねじ

- R形状と誘い形状で調整や取付がスムーズ(F110L)

ボディ

- 光沢ニッケルメッキ採用(F110L)
- 塗料ニップルにステンレス採用で水系対応(F110L)
- 他にない紫アルマイト処理(A110L)

■仕 様

	形 式	塗 料 供給方式	塗 料 ノズル口径 mm	吹付空気 圧 力 MPa	キャップ 内 圧 力 MPa	吹付距離 mm	空 気 使 用 量 L/min	塗 料 噴 出 量 mL/min	最大有効 パターン mm	本体質量 g	標準価格 円(税別)
ハンドスプレーガン	F110L-P08LP	圧送式	0.8	0.18	0.07	200	345	165	230	308	27,000
	F110L-P10LP		1.0					225	250		
	F110L-P13LP		1.3					320	270		
	F110L-S20LS	吸上式	2.0	0.15	0.07		265	110	270		25,000
	F110L-G13LS	重力式	1.3	0.12	0.05		235	100	260		
	F110L-G15LS		1.5					115	270		
自動スプレーガン	A110L-P06LP	圧送式	0.6	0.18	0.07	200	345	85	190	206	42,000
	A110L-P08LP		0.8					165	230		
	A110L-P10LP		1.0					225	250		
	A110L-P13LP		1.3					320	270		

●塗装粘度は、ラッカーエナメル、明治V-1形粘度カップ20秒、圧送圧力は0.08MPaです。 ●FA110L-Pは特殊品として対応します。 ●A110L循環式は標準外での対応になります。

安全上のご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

●本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。 ●設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

株式会社 明治機械製作所
本 社 〒532-0027 大阪市淀川区田川2丁目3番14号
URL http://www.meijiair.co.jp

東 京 03(3642)0701　静 岡 054(236)5688　名古屋 052(896)1921　金 沢 076(238)6201
大 阪 06(6309)8151　岡 山 086(279)2853　広 島 082(832)2258　福 岡 092(587)1247

120303KS